arkateton, estrablis e ata assista EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Le 26 Juillet 1984

SUPPLEMENT BULLETIN GENERAL Nº 18

CULTURES LEGUMIERES -

SOUS ABRIS -

Plantations de tomates :

La réussite des cultures d'automne sur le plan phytosanitaire dépend pour une grande partie des précautions observées à la mise en culture.

Les enmemis visés sont essentiellement : l'aleurode ou mouche blanche des serres. La mouche mineuse "Liriomyza trifolii", les acariens "Tétranychus sp" dont les développements sont très rapides à cette époque et la noctuelle des fruits (Heliothis armigera).

. A carred a legación o o punto e sumitor a los de faces de la free Marce

Avant remise en culture, il est obligatoire d'appliquer les mesures prophylactiques conseillées dans nos derniers bulletins (n° 16).

Vérifier aussi que les plants utilisés ne sont pas contaminés par des oeufs (piqures difficiles à voir) ou des larves de Liriomyza (mines facilement observables). (Voir fiche ci-jointe).

De plus, il est souhaitable dans les exploitations envahies par la mouche mineuse de ne pas planter une deuxième culture de tomates à l'automne, de manière à ce que les cultures de printemps ne succèdent pas trop rapidement à la culture d'automne.

Lutte contre les ravageurs :

Actuellement, on observe de nombreuses plantations déjà fortement contaminées par la mouche mineuse. Dans ce cas là, l'expérience nous a montré que seule la lutte intégrée combinant des apports d'auxiliaires et une lutte chimique raisonnée peut amener une amélioration de l'état phytosanitaire de la culture.

. Contre les aleurodes : effectuer des apports d'Encarsia formosa.

. Contre les acariens : effectuer des apports Phytoseiulus persimilis ou un acaricide peu toxique pour les auxiliaires (cyhexatin poudre mouillable ou dicofol).

Ces deux auxiliaires sont disponibles auprès des firmes privées.

- . Contre la mineuse : utilisation des auxiliaires fournis par l'INRA D'Antibes. De plus, il convient de ramasser et détruire le plus rapidement possible, les feuilles minées des jeunes tomates.
- . Contre les pucerons : en cas de pullulation, utiliser les matières actives suivantes :

pyrimicarbe (Pirimor) 37,5 g M.A./hl - délai 7 jours (recommandé en cas d'utilisation d'Encarsia formosa). Et éventuellement,

dichlorvos (nombreuses spécialités) 100 g M.A./hl - délai 5 jours (recommandé en cas d'utilisation d'Encarsia formosa). (Traiter le soir les serres fermées).

. Contre la noctuelle (Heliothis armigera) : utiliser le bacillus thuringiensis (Bactospeine PM 6000 et PM 16000 S).

Nº 478 Duffaud - CPPAP riprimerie de la Station "Provence-Cote d'Azur Corse"

Plantatievis de tomátes

Appliquer ces produits sur les jeunes stades larvaires. Cette année les risques d'attaques sont grands. Les traitements doivent commencer dès la pleine flo raison du 1er bouquet, et seront renouvelés chaque semaine. Il n'est pas sûr que ces pulvérisations assurent une protection totale de la culture.

Attention, n'utiliser que des produits fabriqués récemment et conservés dans de bonnes conditions.

LUTTE CONTRE LES MALADIES : (voir Bulletin technique n° 1).

Rappel:

Pour les cultures menées en lutte intégrée, on s'efforcera de faire le moins de traitements fongicides possibles. On évitera les poudrages qui gênent l'activité des auxiliaires. De même, il est conseillé de ne pas faire de traitement avec des produits contenant de la triforine (Saprol, Funginex), ceux-ci s'avèrent très toxiques pour les Encarsia formosa.

(C) copywright : SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 1984. Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation. on mouche blanche des serves "La montha minetae "lirionyta trifolif", 'les acartens "Tétranychus sp" dont les dévelop-

pies consulitées dans new desaiters builleties (et 15)

Verifier audai mio les plante utilités no cont pas containés par des cents (pi qurus difficiles a voir) ou der leives de Livissyen (nices reclimant observables). (voir De plos, il cet soubsitiule dies die esploitetions enviries par la souche mineuse de na pas elamber une devisione culture de telécies à l'adcomme, de semidire à ce que les cultures de originames no succlient cas trop sacidenti à la miture d'adronne.

persona sona trea rapides A cetra apoque et la noctuplio des fruits (meliothis armiceri

Avant remise on culture, il ust obliquatoire d'applique les nesques prophylacei-

Actuament, on charve de nambremen plantatums de fortement, on character de la late de late de la late de late de late de late de la late de late de late de late de late de la late de ration de l'état phytogramme de la velture.

. Contre les alawrodes : effecteux des apports d'Escarbla Common. . Contro Les viscions : ell'ectuer des apports Phyroscivias persimille es an no aldailleon ambroc abbesedvol sasiallima eel mos ambrod ung elisiatateon

la relinerare : utiliteaction des auxitélations fournis par à tives D'Ancibest De plus, il convicut de manaser et décraire le plus rapidemint possible. Los Contractes pucceons a on one do calitabilen, utiliter les matières sotives

pyrimicarba (Pirimor) 37,5 g M.A./hl - délai 7 jours (recommandé en cas é utillsation d'Enuarata formosu). Il dyentunlichent; dichlower (compenses specializates 100 g N.A. The - delet 5 tours (recombined

. (manifeld electrical d'approprie l'étérate). (Similar to coll log sorrers filledes). gilla (Antende Englised of inglitte : (massimis with a lot) elloudoom al mateo .